

CASA DI A NATURA- PNRC



Pourquoi agir ?

A Casa di a Natura à Vivariu est une structure d'éducation à l'environnement gérée par le Syndicat Mixte du **PNRC**. La chaudière à bûches mise en place il y a 22 ans est devenue contraignante en fonctionnement pour les agents à cause de l'alimentation manuelle en bûches et depuis quelques années c'est la chaudière de secours à gaz qui a pris le relais. C'est pourquoi le SMPNRC a souhaité installer une chaudière à granulés. L'objectif étant de :

- **bénéficier d'une énergie locale et renouvelable**
- **réduire les coûts d'exploitation**

Descriptif technique

- Fourniture et pose **d'une chaudière biomasse à granulés de 33 kW.**
- Mise en place d'un **silo textile d'une capacité de 3T pour le stockage des granulés.**
- Remplacement du ballon tampon de 500 l.

Bilan en chiffres

- Economies à réaliser - **plus de 4000 €/an**
- Émission GES: **diminution de 15t/an**

Partenaires financiers

CdC/AUE - EDF AGIR+

Coût de l'opération

37 998 €

Financement :

CdC- AUE	25 205 € soit 66 %
EDF AGIR+	5 193 € soit 14 %
Bénéficiaire	7 600 € soit 20 %